

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
nr 5/2017



08 1450

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SWKŻ - System Wkładów Kominowych Żaroodpornych, SWKŻow - System Wkładów Kominowych Żaroodpornych owalnych**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **SWKŻ - Systemy Wkładów Kominowych Żaroodpornych oraz, SWKŻow - Systemy Wkładów Kominowych Żaroodpornych owalnych** z blachy chromoniklowej żaroodpornej stosowany jako wkłady metalowe zabezpieczające przed destrukcyjnym działaniem składników spalin na ceramiczne powierzchnie kominów odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych opalanych drewnem.
3. Producent:



**DARCO Sp. z o. o.**  
39-200 Dębica,  
ul. Metalowców 43

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 1856-2:2009**  
Jednostka notyfikowana: **UE nr 1450**  
**Instytut Nafty i Gazu, Państwowy Instytut Badawczy**  
**ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1.	Klasa temperatury	<b>T600</b>	PN-EN 1856-2:2009
2.	Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	<b>N1 (40[Pa])</b>	PN-EN 1856-2:2009
3.	Odporność na działanie kondensatu	<b>W</b>	PN-EN 1856-2:2009
4.	Odporność na działania chemikaliów	<b>odporny</b>	PN-EN 1856-2:2009
5.	Odporność na korozję	<b>Vm</b>	PN-EN 1856-2:2009
6.	Odporność na pożar sadzy	<b>G</b>	PN-EN 1856-2:2009
7.	Odległość od materiałów palnych	<b>500 [mm]</b>	PN-EN 1856-2:2009
8.	Opór przenikania ciepła	<b>0 [m<sup>2</sup>K/W] bez izolacji</b>	PN-EN 1856-2:2009
9.	Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]	Trójkąt 90° - 1,14 Trójkąt 45° - 0,35 Kolano 90° - 0,40 Kolano 45° - 0,28 Kolano 30° - 0,20	PN-EN 1856-2:2009
10.	Wartość szorstkości średniej odcinków komina	<b>R = 0,001[m]</b>	PN-EN 1856-2:2009
11.	Wytrzymałość na ściskanie	<b>spełnia</b>	PN-EN 1856-2:2009
12.	Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	<b>odporny</b>	PN-EN 1856-2:2009
13.	Wytrzymałość na zginanie	<b>NPD</b>	PN-EN 1856-2:2009

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.  
Deklaracja właściwości użytkowych dotyczy wyrobów wyprodukowanych od 01.07.2013r.

W imieniu producenta podpisał: **Łukasz Darlak – Vice-Prezes Zarządu**

**WICEPREZES ZARZĄDU**

Dębica 03.07.2017  
(miejsce i data wydania)

**DARCO** Sp. z o.o.  
ul. Metalowców 43, 39-200 Dębica  
NIP 872-21-77-114  
REGON 691758322; KRS 0000170668

Łukasz Darlak  
(podpis)



**Darco Sp. z o.o.** 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43, Polska  
tel. +48 14 680 90 00, fax 14 680 90 01, e-mail: darco@darco.com.pl

NIP 872 21 77 114 | REGON 691758022 | KRS 170668 | Kapitał zakładowy: 800 000 PLN  
Bank PBS: 06 8642 1139 2013 3900 0749 0001

[www.darco.com.pl](http://www.darco.com.pl)